Die nuus word vroeg uitgestuur omdat ek op pad is Lesotho toe.

SUID-AFRIKAANSE RADIOLIGA NUUS VIR SONDAG 6 AUGUSTUS 2017

Goeiemôre en welkom by die weeklikse nuusbulletin van die Suid-Afrikaanse Radioliga gelees deur ……. [jou naam, roepsein en QTH]

Die Suid-Afrikaanse Radioliga saai elke Sondagoggend 'n nuus bulletin om 08:15 Sentraal-Afrikaanse Tyd in Afrikaans en om 08:30 Sentraal-Afrikaanse Tyd in Engels uit op HF asook op baie BHF- en UHF-herhalers regoor die land. Echolink luisteraars kan by ZS6JPL inskakel vir 'n herleiding. 'n Potgooi is beskikbaar op die Liga se webwerf.

Hierdie oudio bulletin kan afgelaai word vanaf die Liga se webwerf by www.sarl.org.za waar jy hierdie sowel as vorige bulletins in teks formaat onder die nuus skakel aan die linkerkant van die webblad sal vind. Terwyl jy daar is, kan jy inteken om toekomstige bulletins per e-pos te ontvang.

Ons begin hierdie bulletin met nuus van 'n stille sleutel

Dit is met leedwese dat die Boland Amateurradioklub bekend maak dat die sleutel van Joe Haarhoff, ZS1AAB, op Vrydag 4 Augustus stil geword het.

Ons betuig ons opregte meegevoel aan sy vrou, Rina, sy seun Bennie, ZS1GX, hul familie en vriende.

POUSE

In die nuus vandag,

DIE SARL HF FOON KOMPETISIE VANMIDDAG

DIE SARL JD NAELLOOP OP WOENSDAG

en

DATUM VERANDERING VIR DIE ZS9V ROBBEN EILAND DXPEDISIE

Bly gerus vir meer inligting oor hierdie en ander interessante nuusitems.

SARL HF FOON KOMPETISIE VANMIDDAG

Die eerste van die drie SARL HF wedstryde, die HF Foon Kompetisie, is vanmiddag van 13:00 tot 16:30 UTC aan die lug met aktiwiteite op 20, 40 en 80 meter. Kyk hoeveel sones jy kan werk per band en hoeveel stasies op al drie bande. Jy kan deelneem as 'n enkele operateur enkel band stasie, 'n enkele operateur alle bande stasie, 'n multi-operateur enkel band stasie of 'n multi-operateur alle bande stasie. Individuele mededingers en klubstasies word aangemoedig om mee te ding. Die uitruiling is 'n RS-verslag en 'n opeenvolgende reeksnommer wat begin by 001.

Daar is drie SARL-trofeë in die foon kompetisie, maar jy staan 'n kans om meer trofeë te wen as jy aan al drie kompetisies deelneem. Die reëls is te lank om in

SARL Nuus te publiseer, kyk dus op bladsy 34 van die 2017 SARL Blouboek vir al die inligting. Doen dit voor die kompetisie begin.

JAARLIKSE YOTA 2017 SOMER KAMP

Gister Saterdag 5 Augustus het die jaarlikse IARU Streek 1 Jongmense op die lug (YOTA) -Somer Kamp met 80 jong kinders van 30 verskillende IARU Streek 1 Lidverenigings, waaronder 'n span uit Japan, afgeskop. Die YOTA-week word aangebied deur die RSGB en die geleentheid vind plaas by Gilwell Park, Chingford, Waltham Abbey, Londen, die hoofkwartier van die Britse Padvinders.

Die jongmense sal pret hê met amateur radio, werkswinkels geniet en hul vaardighede in elektronika met kits konstruksie, insluitend antenna gebou optimaliseer, SOTA aktivering, rigting bepaaling en baie nuwe internasionale vriende maak tydens die bekende interkulturele aand waar almal kos en drank bring uit hul eie lande. Met uitstappies na Bletchley Park, die Nasionale Radio Sentrum en die Wetenskapsmuseum in Londen gaan dit beslis 'n besige week wees.

Op Dinsdagaand 8 Augustus sal die jongeling die geleentheid kry om met die amateur radio te praat met die ruimtevaarder Paulo Nespoli, IZ0JPA, op die Internasionale Ruimtestasie. Die ISS-kontak sal die jongmense met 'n onvergeetlike ervaring in die ruimte kommunikasie via amateur radio voorsien.

As jy 'n QSO wil maak met een van die jongmense, luister gerus na die multistasie spesiale geleentheid stasie GB17YOTA wat 24 uur per dag op die lug sal wees op die meeste bande met verskillende modusse.

SUID-AFRIKAANSE RADIOLIGA JD NAELLOOP

Hierdie is 'n prettige aktiwiteit om Nasionale Vrouedag tussen radio amateurs in Suid-Afrika te vier en vind plaas vanaf 9:00 tot 10:00 UTC op Woensdag 9 Augustus 2017. Roep "YD Naelloop!" Dit is 'n foon naelloop op die 40-meterband met werking tussen 7 063 tot 7 100 en 7 130 tot 7 200 kHz. Die uitruiling is 'n RS-verslag en YL of OM.

Kontakte tussen JD-stasies is 5 punte werd, kontak tussen JDL en OM-stasies is 3 punte werd en kontak tussen OM-stasies is 1 punt werd. Logstate in die ADIF-, Cabrillo- of MS Excel-formaat en gemerk "jou roepsein JD Naelloop" moet ingedien word teen 16 Augustus 2017 per e-pos aan zs4bfn@mweb.co.za.

DATUM VERANDERING VIR DIE ZS9V ROBBEN EILAND DXPEDISIE

SARLNuus is ingelig dat as gevolg van 'n reeks onverwagte komplikasies, die 2017 ZS9V Robben Eiland DXpedisie van 9 tot 13 Augustus na die Internasionale Vuurtoring-naweek van 19 en 20 Augustus verskuif is. Die span sal twee ESB-stasies bedien, een sal ten minste 20, 15 en 10 m werking hê en die ander werking op 80 en 40 m. Verdere inligting oor die DXpedisie sal gepubliseer word op www.zs9v.org.za soos dit beskikbaar word.

AMSATSA / SARL WERKSWINKEL OM TE FOKUS OM SDR NA 'N NUWE VLAK TE NEEM

Die AMSAT SA / SARL werkswinkel wat op Saterdag 19 Augustus by die SARL Nasionale Amateur Radio Sentrum in Radiokop gehou sal word, sal fokus op hoe om meer uit Sagteware-gedefinieerde Radio te kry en deelnemers na 'n ander vlak in amateur radio aktiwiteite te neem.

Die werkswinkel sal in twee sessies aangebied word. Sessie een gaan oor die BHF SDR-dongle en hoe om meer pret te hê, soos om na satelliete te luister, weerfoto's en sterrekundeprojekte te ontvang. Die tweede sessie sal 'n HF Dongle en die SARL HF Geraasvloer-moniteringprojek bespreek met besonderhede en 'n demonstrasie van hoe om dit te outomatiseer en hoe om 'n outonome stelsel te bou met 'n Raspberry Pi.

Vir meer besonderhede en om te kyk na jou registrasie status, verwys jou blaaier na www.amsatsa.org.za of stuur 'n e-pos na admin@amsatsa.org.za.

Jy luister aan nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga.

AUGUSTUS 2017 RADIO ZS

Die Augustus 2017-uitgawe van Radio ZS is sedert 30 Julie beskikbaar vir aflaai. Sam, ZS1SAM, is op soek na vrywilligers om te help met die maritieme mobiele net. Om jou denkproses vir die Radio ZS-antenna ontwerps kompetisie aan te help, is daar twee artikels om te lees. Hannes, ZS6BZP, bespreek die dubbel-Delta-loop ontvangs antenna vir die lae bande, 'n ontwerp idee en Dawid, G4DHF, wys jou sy Ultra-Draagbare 5-element 144 MHz pas in sak draagbare Yagi. Mike, ZS2FM, vertel oor amateur radio tussen die twee wêreldoorloë en lees oor Louis, G5RV, en sy oorlogsdiens in die Museumstuk. Daar is meer in hierdie 52-bladsy-uitgawe.

Die sluitingsdatum vir jou artikel vir die September Radio ZS is Saterdag 26 Augustus en jy kan dit stuur na radiozs@sarl.org.za. Die redakteur soek ook foto's vir die voorblad, dit moet in portret formaat wees.

BAKEN NUUS

Hierdie week het die volle aktivering van twee nuwe Bemande Experimentele Voortplantingstoetse (MEPT) in die afdelings drie en vier gesien. Eerstens het Dennis Green ZS4BFN geaktiveer, maar het na 'n paar uur na sy eie roepsein ZS4BS oorgeskakel. Dennis is reeds op 60 meter in die meeste afdelings gesien, asook 'n paar DX-kolle op 40 en 20 m. Die tweede baken is geaktiveer deur Pieter Gaybba, ZS3PG, by Vanderkloof onder die roepsein ZS3ZU. Hy was onlangs 10 045 km weg op 250 mW deur SM4GRP in Swede gesien. Baie dankie aan hierdie amateurs vir hul bydraes tot die voortplantingsprojek.

DIGITALE MOBIELE RADIO WERKSWINKEL

Die SA Digitale Herhaler Subkomitee (SADRS) hou 'n geleentheid by die Nasionale Amateur Radio Sentrum van 10:00 tot 17:00 op Saterdag 26 Augustus

2017. Dit is 'n gratis geleentheid vir SARL-lede en boustelle sal beskikbaar wees vir aankoop.

Die program is soos volg: 10:00 Welkom en lesing oor die BrandMeister DMR, D-Star en die Fusion Master Server deur Andy Coetzee, ZS5CEY 11:00 Tee 11:15 Die MMDVM Homebrew-bouprojek deur Johan Lehmann, ZS6JPL, en Ronald Verweerdt, ZS6RVC 12:15 Middagete - Biefstukrolletjies en verversings 13:30 Die MMDVM Hotpots projekte en verskillende digitale radio's - Tytera MD2017 DMR Dual Band Radio, ens., Deur Marinus Brand, ZS6BM, en Andy Coetzee, ZS5CEY 15:00 Praktiese MMDVM Demonstrasie en bou daarvan. 17:00 Einde van die geleentheid.

SONSIKLUS 24

Jim Kennedy, KH6/K6MIO berig dat die huidige sonsiklus Siklus 24 se afwaartse neiging voortduur. Oor die jare heen het die Son se noordelike en suidelike halfrond afsonderlike gedagtes gehad oor hul relatiewe afwaartse koerse. Die suidelike halfrond-indeks is nou naby aan nul, terwyl die noordelike indeks afwaarts beweeg, maar vanaf 'n hoër vlak begin het.

Intussen was daar gedurende Maart 2017 geen sonkolle vir 16 dae in enige halfrond nie. Daar was 'n totaal van 23 dae met minder as 30 daaglikse sonkolle. Al die aanduiding is dat ons die volgende paar jaar selfs langer tydperke van 'n kol vrye Son sal sien. Daar is steeds verwagtinge dat die opkomende Siklus 25 merkbaar swakker sal wees as Siklus 24. Dit lyk waarskynlik dat wanneer dit duidelik begin om van die waarskynlik lang minimum af te beweeg, dit stadig gaan styg.

Dit is interessant om Siklus 12 (1878 - 1890) met Siklus 24 te vergelyk. Alhoewel Siklus 12 effens swakker was as Siklus 24, toon dit baie dieselfde algemene kenmerke van die opkoms- en val profiel van Siklus 24. Dit is redelik om te dink dat die amptelike Siklus 24 minimum iewers in 2020 of 2021 sal plaasvind. Baie sonkundiges voorspel Siklus 25 om 'n algehele maksimum in die 60's te hê. Dit sal byna die helfte van Siklus 24 se maksimum wees.

VOORTPLANTINGS VOORSPELLING

Hannes Coetzee, ZS6BZP, berig dat die verwagte sonaktiwiteitsvlak laag gaan wees. Daar is tans slegs 'n enkele sonvlek sigbaar met bykans geen kans vir ernstige sonfakkels nie. Diegene wat hulle eie frekwensievoorspellings wil doen, kan 'n verwagte effektiewe sonvlektelling van ses vir die week gebruik. Amateurs kan goeie openinge op die 20 en 30 m bande verwag. Plaaslik gaan 60 m gedurende die dag die beste voortplanting oor korter afstande oplewer. Besoek gerus die webtuiste spaceweather.sansa.org.za vir meer inligting.

Ten slotte, 'n dagboek van sommige komende gebeure:

5 tot 12 Augustus - die Streek 1 YOTA Somer Kamp met roepsein GB17YOTA Vandag - die SARL HF Foon kompetisie 9 Augustus - die SARL JD Naelloop 13

Augustus - sluitingsdatum vir die HF Foon logstate 16 Augustus - sluitingsdatum vir die JD Naelloop logstate 19 Augustus - SDR-werkswinkel by die NARC 19 en 20 Augustus - Internasionale Vuurtoring naweek en ZS9V Robben Eiland DXpedisie 20 Augustus - die SARL HF Digitale kompetisie 26 Augustus - DMR Werkswinkel by die NARC en sluitingsdatum vir die September Radio ZS 27 Augustus - die SARL HF Gelykgolf kompetisie

Om ons bulletin af te sluit, 'n vinnige oorsig van ons hoofnuus

Die eerste van die drie SARL HF wedstryde, die HF Foon Kompetisie, is vanmiddag van 13:00 tot 16:30 UTC aan die lug met aktiwiteite op 20, 40 en 80 meter. Kyk hoeveel sones jy kan werk per band en hoeveel stasies op al drie bande. Jy kan deelneem as 'n enkele operateur enkel band stasie, 'n enkele operateur alle bande stasie, 'n multi-operateur enkel band stasie of 'n multi-operateur alle bande stasie. Individuele mededingers en klubstasies word aangemoedig om mee te ding. Die uitruiling is 'n RS-verslag en 'n opeenvolgende reeksnommer wat begin by 001.

Dit bring ons aan die einde van hierdie bulletin.

Die Suid-Afrikaanse Radioliga se nuusdiens nooi klubs en individue uit om nuusbrokkies van belang vir radio amateurs en kortgolf luisteraars in te dien. Plaas nuusberigte indien moontlik, in beide Engels en Afrikaans op die Suid-Afrikaanse Radioliga webtuiste onder die 'news inbox' skakel nie later as die Donderdag wat die bulletin datum voorafgaan nie. Luister elke Sondagoggend om 10:00 Sentraal Afrika Tyd na "Amateur Radio Today". Daar is herleiding op 7 082 kHz laer syband, 7 205 en 17 660 kHz AM en verskeie herleidings op BHF en UHF frekwensies regoor Suid-Afrika. 'n Potgooi deur Dick, ZS6RO, is ook beskikbaar. 'n Heruitsending vind op Maandae om 18:30 Sentraal Afrika Tyd op 3 230 kHz plaas.

Ons ontvang graag jou seinrapporte, kommentaar en voorstelle, stuur 'n e-pos aan artoday@sarl.org.za. Sentech borg die uitsendings op die nie-amateur frekwensies.

Jy het geluister na 'n nuusuitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, saamgestel deur Dennis Green, 7P8DG, geredigeer deur Johan de Bruin, ZS6JHB, en gelees deur ……..

Die Afrikaanse Nuusspan groet nou en wens jou 'n mooi week toe. Totsiens.

/EX